



MASCO
1995

Председатель ЗК АО «МАСКО» _____

Утверждаю:

/ Хайдуков К.В. /

«16 09 2024 г.»

№ п/п	Наименование материала (англ, с переводом)	Техническая характеристика (размер, ГОСТ, чертеж, марка, артикул)	Ед. измерения	Кол-во	Примечание
Лот № 1 CATERPILLAR					
б/т «Бизон» (CATERPILLAR 3516 В. №-8 KN 00484, №-8 KN 00485. Каталог - Caterpillar SEBP 2418-23, November 2001) AR № 1236955					
1	Вал	2W - 9723	шт.	2	стр. 377
2	Резиновое кольцо	1H - 8278	шт.	4	стр. 372
3	Сальник	166 - 4376	шт.	4	стр. 378
4	Манжета	8С - 5236	шт.	2	стр. 354
5	Резиновое кольцо	6V - 6809	шт.	2	стр. 321
6	Прокладка	7N - 4932	шт.	2	стр. 324
7	Резиновое кольцо	5P - 0840	шт.	32	стр. 50
8	Резиновое кольцо	9M - 2610	шт.	2	стр. 264
9	Резиновое кольцо	5D - 5957	шт.	2	стр. 184
10	Уплотнение	8N - 4707	шт.	4	стр. 48
11	Резиновое кольцо	7N - 2046	шт.	12	стр. 48
12	Уплотнение	126 - 1112	шт.	16	стр. 62
13	Уплотнение	126 - 1113	шт.	16	стр. 62
14	Головка поршня	144 - 0720	шт.	2	стр. 142
15	Поршневое кольцо	144 - 5694	шт.	2	стр. 142
16	Поршневое кольцо	144 - 5695	шт.	2	стр. 142
17	Маслосъемное кольцо	123 - 4268	шт.	2	стр. 142
18	Прокладка	2N - 0931	шт.	4	стр. 386
19	Резиновое кольцо	8J - 8725	шт.	32	стр. 531
20	Резиновое кольцо	9X - 7735	шт.	32	стр. 531
21	Уплотнение	100 - 3237	шт.	20	стр. 511
22	Насос подкачки топлива	162 - 3906 (7N - 8599)	шт.	2	стр. 559
23	Втулка цилиндра	118 - 9494	шт.	2	стр. 48
24	Юбка поршня	125 - 2782	шт.	2	стр. 142
25	Шатун	144 - 0725	шт.	2	стр. 142
26	Вкладыш шатунный	107 - 7330	шт.	2	стр. 142
27	Поршневой палец	138 - 8507	шт.	2	стр. 142
28	Электронная насос - форсунка	196 - 5802	шт.	6	
29	Резиновое кольцо	8J - 8725	шт.	32	стр. 531
30	Резиновое кольцо	9X - 7735	шт.	32	стр. 531
31	Болты для форсунок	7F - 8698	шт.	6	стр. 554
32	Коренной вкладыш	105 - 0253	шт.	9	стр. 46
33	Упорная пластина	7С - 6209	шт.	2	стр. 46
34	Насос забортной воды в сборе	8N - 8465	шт.	1	стр. 354
35	Насос пресной воды в сборе	8N - 1005	шт.	1	
36	Насос-форсунка	150-4456	шт.	8	
37	Термостаты	6I-4950	шт.	4	
38	Насос пресной воды	8N-1005	шт.	1	
39	Насос забортной воды	8N-8465	шт.	1	
40	Фильтр Топливный	1R-0756	шт.	10	
41	Фильтр Масляный	1R-0726	шт.	10	
42	Фильтр Воздушный	4P-0710	шт.	10	
43	Турбокомпрессор в сборе		шт.	1	
44	Турбина АВВ TPS-48 D01	№ узла: 196-9548			
45	Насос подкачки топлива	162-3906	шт.	1	
46	Эл. Стартер		шт.	2	
47	Навесной генератор		шт.	1	
48	Блок задатчик скрости		шт.	1	
49	Комплект датчиков		компл.	1	
50	Датчик скорости		шт.	2	
51	Реле управления		шт.	10	
52	Переключатели режимов работы ГД (ход.мост)		шт.	1	
б/т «Бизон» (CATERPILLAR 3306 № 85Z15308, № 85Z15312) AR № 184-7338					
53	Крылатка забортного насоса	5N-9360	шт.	1	
54	Насос забортной воды в сборе	5N - 9357	шт.	1	
55	Нагнетательная трубка к форсунке	7С - 7995	шт.	1	

56	Нагнетательная трубка к форсунке	7C - 7996	шт.	1	
57	Нагнетательная трубка к форсунке	7C - 9771	шт.	1	
58	Нагнетательная трубка к форсунке	7C - 9772	шт.	1	
59	Нагнетательная трубка к форсунке	7C - 9773	шт.	1	
60	Нагнетательная трубка к форсунке	7C - 9774	шт.	1	
61	Насос пресной воды в сборе	7N - 6208	шт.	1	
62	Уплотнительное кольцо	5F - 3999	шт.	4	
63	Уплотнительное кольцо	6V - 5504	шт.	2	
64	Прокладка	4P - 3873	шт.	2	
65	Набор верхних прокладок	KMP - 3306 K1D1	шт.	2	
66	Набор нижних прокладок	KMP - 3306 K2	шт.	2	
67	Поршень	2W - 1711	шт.	2	
68	Маслосъёмное кольцо	6I - 0497	шт.	2	
69	Поршневое кольцо	2W - 1708	шт.	2	
70	Поршневое кольцо	2W - 1707	шт.	2	
71	Шатун	8N - 1721	шт.	2	
72	Палец	7N - 9805	шт.	2	
73	Шатунный вкладыш	4W - 5739	шт.	2	
74	Крышка холодильника	103 - 5820	шт.	1	
75	Крышка холодильника	9Y - 5163	шт.	1	
76	Сальник	169 - 1750	шт.	2	
77	Манжета	154 - 4482	шт.	2	
78	Форсунка	8N - 7005	шт.	6	
79	Уплотнительное кольцо	6F - 5559	шт.	6	
80	Форсунка	170-5181	шт.	6	
81	Охладитель	9Y-3333	шт.	1	
82	Насос пресной воды	7N-6208	шт.	1	
83	Насос забортной воды	5N-9357	шт.	10	
84	Фильтр Топливный	1R-0750	шт.	10	
85	Фильтр Масляный	1R-0739	шт.	10	
86	Фильтр Воздушный	4L-9852	шт.	1	
87	Турбокомпрессор в сборе	110-3866	шт.	1	
88	Насос топлива ТНВД	7C-5226	шт.	1	
89	Блок контроля скорости		шт.	1	
90	Реле времени		шт.	1	
91	Датчик предупреждения низкого давления масла		шт.	2	
92	Датчик отключение при низком давлении масла		шт.	2	
93	Датчик предупреждения высокой температ. Охл. Жидкости		шт.	2	
94	Датчик отключение при высокой температуре охл.жидкости		шт.	2	
95	Тахометр		шт.	1	
96	Стоп устройство		шт.	2	
97	Выпрямительный диодный мост		шт.	1	
98	Регулятор напряжения		шт.	1	
99	Генераторный автоматический выключатель		шт.	1	
100	Автоматический выключатель потребителей		шт.	3	
101	Пневмостартер	106-5521	шт.	1	
102	Термостат	111-8010	шт.	1	
б/т «Гелиос» (CATERPILAR Engine Model: 3516ELEC, Engine Serial number: S2X00933)					
103	Seal-o-ring Резиновое кольцо	6V-6228	шт.	6	поз. 2 стр. 10
104	Seal valve cover Прокладка	272-0760	шт.	2	поз. 4 стр. 28
105	Seal-o-ring Резиновое кольцо	5P-0840	шт.	4	поз. 22 стр. 34
106	Gasket plate Прокладка	144-5692	шт.	2	поз. 23 стр. 34
107	Seal (water) уплотнение	204-5426	шт.	8	поз. 5 стр. 39
108	Seal (water) уплотнение	204-5427	шт.	8	поз. 8 стр.39
109	Gasket cylinder head Прокладка	274-8567	шт.	2	поз. 9 стр. 39
110	Seal valve stem (inlet) сальник впускного клапана	197-7006	шт.	4	поз. 8 стр. 40
111	Seal Резиновое кольцо	240-7032	шт.	2	поз. 17 стр. 134
112	Seal-o-ring Резиновое кольцо	5P-7530	шт.	2	поз. 29 стр. 134
113	Seal-o-ring Резиновое кольцо	6J-2245	шт.	2	поз. 30 стр. 134
114	Valve exhaust Выхлопной клапан	194-4897	шт.	4	поз. 4 стр. 40
115	Valve inlet Впускной клапан	210-2542	шт.	4	поз. 13 стр. 40
116	Gasket Прокладка	122-8856	шт.	2	поз. 9 стр. 270
117	Seal-integral Сальник	127-2176	шт.	2	поз. 10 стр. 270
118	Gasket Прокладка	241-5928	шт.	2	поз. 14 стр. 270
119	Gasket Прокладка	243-2288	шт.	2	поз. 15 стр. 270
120	Seal-o-ring Резиновое кольцо	6V-9769	шт.	4	поз. 22 стр. 270
121	Seal-o-ring Резиновое кольцо	4S-5898	шт.	4	поз. 8 стр. 355

122	Seal-o-ring Резиновое кольцо	6V-5101	шт.	4	поз. 12 стр. 355
123	Gasket-manifold Прокладка	7N-5080	шт.	2	поз. 18 стр. 355
124	Seal-exhaust Прокладка	229-5333	шт.	4	поз. 19 стр. 358
125	Seal-exhaust (spiral wound) Прокладка	229-5332	шт.	2	поз. 20 стр. 358
126	Guide valve (standard, exhaust) направляющая втулка	197-6995	шт.	4	поз. 7 стр. 40
127	Guide valve (standard, inlet) направляющая втулка	133-9306	шт.	4	поз. 2 стр. 40
128	Rotacoil AS (inlet) ротокап	197-7062	шт.	4	поз. 10 стр. 40
129	Seal-o-ring Резиновое кольцо	245-4907	шт.	4	поз. 4А стр. 434
130	Seal-o-ring Резиновое кольцо	245-4908	шт.	4	поз. 4В стр. 434
131	Rotacoil AS (exhaust) ротокап	197-7063	шт.	4	поз. 11 стр. 40
132	Lock retainer (inlet) сухарь	2А-4429	шт.	4	поз. 1 стр. 40
133	Lock retainer (exhaust) сухарь	197-7055	шт.	4	поз. 9 стр. 40
134	Hose AS Шланг	258-8955	шт.	2	поз. 16 стр. 604
135	Hose AS Шланг	259-2608	шт.	2	поз. 17 стр. 604
136	Hose AS Шланг	259-2607	шт.	2	поз. 13 стр. 607
137	Hose AS Шланг	267-7346	шт.	2	поз. 14 стр. 607
138	Regulator-water temperature 30Deg C / термостат	219-3240	шт.	2	поз. 5 стр. 233
139	Seal-o-ring Резиновое кольцо	6V-1454	шт.	2	поз. 2 стр. 233
140	Seal-Lip Type уплотнение термостата	3S-9643	шт.	2	поз. 1 стр. 233
141	Regulator-water temperature 92Deg C / термостат	6I-4950	шт.	4	поз. 2 стр. 311
142	Gasket-Housing Cover Прокладка	7N-4927	шт.	1	поз. 5 стр. 311
143	KIT-Rebuild(water pump) ремкомплект насоса	222-5152	шт.	1	стр. 310
144	Seal-o-ring Резиновое кольцо	5H-6734	шт.	2	поз. 4 стр. 309
145	Seal-o-ring Резиновое кольцо	149-5462	шт.	2	поз. 5 стр. 309
146	Seal-o-ring Резиновое кольцо	6V-6809	шт.	2	поз. 14 стр. 313
147	Seal-o-ring Резиновое кольцо	8T-2903	шт.	2	поз. 12 стр. 313
148	KIT-Rebuild(auxiliary water pump) ремкомплект насоса	221-9278	шт.	1	стр. 305
149	Seal-o-ring Резиновое кольцо	235-3546	шт.	2	поз. 2 стр. 304
150	Seal-o-ring Резиновое кольцо	9M-3786	шт.	2	поз. 5 стр. 307
151	Насос-форсунка	2501308	шт.	8	
152	Термостаты	6I-4950	шт.	4	
153	Насос пресной воды	212-8177	шт.	1	
154	Насос забортной воды		шт.	1	
155	Фильтр Топливный	1R-0756	шт.	10	
156	Фильтр Масляный	1R-0726	шт.	10	
157	Фильтр Воздушный	4P-0710	шт.	10	
158	Турбокомпрессор в сборе	196-9547	шт.	1	
159	Насос подкачки топлива	162-3906	шт.	1	
160	Комплект датчиков САТ		шт.	1	
161	Комплект датчиков АПС		шт.	1	
162	Монитор управления (с программой)		шт.	1	
163	Реле управления		шт.	15	
164	Блок питания 24В, 50А		шт.	1	
165	Блок питания 24В, 20А		шт.	2	

б/т «Гелиос» (CATERPILLAR C4.4, Engine Model: C-04MGTA, Engine Serial number: J1Z01183, Gen Set Serial number: S1M01183)

166	Cover GP-Valve Mechanism Крышка клапанов	чертеж i02623606 (позиция на чертеже)			
166.1	Gasket Прокладка	225-6517	шт.	1	позиция 8С
166.2	Gasket Прокладка	225-6451	шт.	1	позиция 10С
167	Крышка цилиндров	чертеж 02317496 (стр. 44)			
167.1	Valve-Inlet Впускной клапан	225-5495	шт.	2	позиция 9
167.2	Seal-Inlet valve Сальник впускного клапана	252-6438	шт.	4	позиция 11
167.3	Valve-Exhaust Выхлопной клапан	225-5499	шт.	2	позиция 13
167.4	Seal-Exhaust valve Сальник выхлопного клапана	254-3954	шт.	4	позиция 15
168		чертеж i02499236			
168.1	Gasket-Head Прокладка	258-4946	шт.	1	позиция 3
169	Housing GP-Front Передняя крышка	чертеж i02603554			
169.1	Seal-Oil Сальник	288-0422	шт.	1	позиция 2
169.2	Gasket-Cover Прокладка	277-3012	шт.	1	позиция 15
169.3	Gasket-Cover Прокладка	226-8766	шт.	1	позиция 17А
170	Pan GP-Oil Поддон картера	чертеж i02622176			
170.1	Gasket Прокладка	225-6005	шт.	1	позиция 18
171	Cooler GP-Engine Oil Холодильник масла	чертеж i02534920			

171.1	Seal Прокладка	225-6818	шт.	2	позиция 5
171.2	Seal Прокладка	272-2265	шт.	1	позиция 6
172	Aftercooler GP воздухоохладитель	чертеж i02288800			
172.1	Seal-o-ring Резиновое кольцо	265-7808	шт.	1	позиция 10
172.2	Seal-o-ring Резиновое кольцо	194-7227	шт.	1	позиция 13
173	Manifold GP-Exhaust	чертеж i02288983			
173.1	Gasket / Прокладка	263-4794	шт.	1	позиция 2
173.2	Seal-Cover / Сальник коленвала задний	209-5503	шт.	1	позиция 4 стр. 27
173.3	Connection AS (includes water temperature regulator) / Термостат	254-2268	шт.	1	позиция 3 стр. 90
173.4	Pump-Fuel / Насос топливный	288-6609	шт.	1	поз. 1 стр. 207
174	Форсунка	230-8999	шт.	4	
175	Охладитель	210-6896	шт.	1	
176	Насос пресной воды	263-7531	шт.	1	
177	Насос забортной воды	225-8016	шт.	1	
178	Фильтр Топливный	287-6052	шт.	10	
179	Фильтр Масляный	7W-2326	шт.	10	
180	Фильтр Воздушный	110-6326	шт.	10	
181	Турбокомпрессор в сборе	268-5359	шт.	1	
182	Насос топлива	272-2222	шт.	1	
183	Комплект датчиков	263-8006	шт.	1	
184	Насос подкачивающий	288-6609	шт.	1	
185	Сервопривод регулятора оборотов	272-2223	шт.	1	
186	Электро стартер	269-7369	шт.	1	
187	Выпрямительный диодный мост		шт.	1	
188	Регулятор напряжения		шт.	1	
189	Генераторный автоматический выключатель		шт.	1	
190	Мультифункционал. устройство параметров судовой сети		шт.	1	
191	Автоматические выключатели		шт.	15	
б/т «Грумант» (CATERPILLAR 3516 ELEC s.n. S2X00932, S2X00929)					
192	Regulator-water temperature 30Deg C / термостат	219-3240	шт	4	
193	Seal-O-Ring / Резиновое кольцо	6V-1454	шт	8	
194	Seal-Lip Type / Уплотнение термостата	3S-9643	шт	8	
195	Regulator-water Temperature 92Deg C / термостат	6I-4950	шт	8	
196	Gasket-Housing Cover / Прокладка	7N-4927	шт	2	
197	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	6V-6228	шт.	6	поз. 2 стр. 10
198	Seal valve cover / Прокладка	272-0760	шт.	2	поз. 4 стр. 28
199	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	5P-0840	шт.	4	поз. 22 стр. 34
200	Gasket plate / Прокладка	144-5692	шт.	2	поз. 23 стр. 34
201	Seal (water) / Уплотнение	204-5426	шт.	8	поз. 5 стр. 39
202	Seal (water) / Уплотнение	204-5427	шт.	8	поз. 8 стр. 39
203	Gasket cylinder head / Прокладка	274-8567	шт.	2	поз. 9 стр. 39
204	Seal valve stem (inlet) / Сальник впускного клапана	197-7006	шт.	4	поз. 8 стр. 40
205	Seal / Резиновое кольцо	240-7032	шт.	2	поз. 17 стр. 134
206	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	5P-7530	шт.	2	поз. 29 стр. 134
207	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	6J-2245	шт.	2	поз. 30 стр. 134
208	Valve exhaust / Выхлопной клапан	194-4897	шт.	4	поз. 4 стр. 40
209	Valve inlet/ Впускной клапан	210-2542	шт.	4	поз. 13 стр. 40
210	Gasket / Прокладка	122-8856	шт.	2	поз. 9 стр. 270
211	Seal-integral / Сальник	127-2176	шт.	2	поз. 10 стр. 270
212	Gasket / Прокладка	241-5928	шт.	2	поз. 14 стр. 270
213	Gasket / Прокладка	243-2288	шт.	2	поз. 15 стр. 270
214	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	6V-9769	шт.	4	поз. 22 стр. 270
215	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	4S-5898	шт.	4	поз. 8 стр. 355
216	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	6V-5101	шт.	4	поз. 12 стр. 355
217	Gasket-manifold / Прокладка	7N-5080	шт.	2	поз. 18 стр. 355
218	Seal-exhaust / Прокладка	229-5333	шт.	4	поз. 19 стр. 358
219	Seal-exhaust (spiral wound) / Прокладка	229-5332	шт.	2	поз. 20 стр. 358
220	Guide valve (standard, exhaust) / направляющая втулка	197-6995	шт.	4	поз. 7 стр. 40
221	Guide valve (standard, inlet) / направляющая втулка	133-9306	шт.	4	поз. 2 стр. 40
222	Rotocoil AS (inlet) / ротокап	197-7062	шт.	4	поз. 10 стр. 40
223	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	245-4907	шт.	4	поз. 4А стр. 434
224	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	245-4908	шт.	4	поз. 4В стр. 434
225	Rotocoil AS (exhaust) / ротокап	197-7063	шт.	4	поз. 11 стр. 40

226	Lock retainer (inlet) / сухарь	2A-4429	шт.	4	поз. 1 стр. 40
227	Lock retainer (exhaust) / сухарь	197-7055	шт.	4	поз. 9 стр. 40
228	Hose AS / Шланг	258-8955	шт.	2	поз. 16 стр. 604
229	Hose AS / Шланг	259-2608	шт.	2	поз. 17 стр. 604
230	Hose AS / Шланг	259-2607	шт.	2	поз. 13 стр. 607
231	Hose AS / Шланг	267-7346	шт.	2	поз. 14 стр. 607
232	Regulator-water temperature 30Deg C / термостат	219-3240	шт.	2	поз. 5 стр. 233
233	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	6V-1454	шт.	2	поз. 2 стр. 233
234	Seal-Lip Type / уплотнение термостата	3S-9643	шт.	2	поз. 1 стр. 233
235	Regulator-water temperature 92Deg C / термостат	6I-4950	шт.	4	поз. 2 стр. 311
236	Gasket-Housing Cover / Прокладка	7N-4927	шт.	1	поз. 5 стр. 311
237	KIT-Rebuild(water pump) / ремкомплект насоса	222-5152	шт.	1	стр. 310
238	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	5H-6734	шт.	2	поз. 4 стр. 309
239	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	149-5462	шт.	2	поз. 5 стр. 309
240	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	6V-6809	шт.	2	поз. 14 стр. 313
241	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	8T-2903	шт.	2	поз. 12 стр. 313
242	KIT-Rebuild (auxiliary water pump) / ремкомплект насоса	221-9278	шт.	1	стр. 305
243	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	235-3546	шт.	2	поз. 2 стр. 304
244	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	9M-3786	шт.	2	поз. 5 стр. 307
245	Насос-форсунка	2501308	шт.	8	
246	Термостаты	6I-4950	шт.	4	
247	Насос пресной воды	212-8177	шт.	1	
248	Насос забортной воды	1R-0756	шт.	1	
249	Фильтр Топливный	1R-0726	шт.	10	
250	Фильтр Масляный	4P-0710	шт.	10	
251	Фильтр Воздушный	196-9547	шт.	10	
252	Турбокомпрессор в сборе	162-3906	шт.	1	
253	Насос подкачки топлива		шт.	1	
254	Комплект датчиков САТ		шт.	1	
255	Комплект датчиков АПС		шт.	1	
256	Монитор управления (с программой)		шт.	1	
257	Реле управления		шт.	15	
258	Блок питания 24В, 50А		шт.	1	
259	Блок питания 24В, 20А		шт.	2	
б/т «Грумант» (Для 2 насосов 2W-9729 PUMP GP-WATER)					
260	KIT - Rebuild (water pump) / Ремкомплект насоса	222-5152	шт.	1	
261	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо корпуса	5H-6734	шт.	2	
262	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо крышки	149-5462	шт.	2	
б/т «Грумант» (Для 2 насосов 9Y-8175 PUMP GP-AUXILIARY WATER)					
263	KIT - Rebuild (water pump) / Ремкомплект насоса	221-9278	шт.	2	
264	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо корпуса	235-3546	шт.	2	
265	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо	6V-3348	шт.	2	
266	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо крышки	9M-3786	шт.	2	
267	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо	3B-8453	шт.	2	
б/т «Грумант» (Для 4 турбин 159-8829 TURBOCHARGER)					
268	CARTRIDGE GP TURBOCHARGER / Вставка турбоагнетателя	165-4194	шт.	2	
269	KIT -TURBOCHARGER SEAL / Набор уплотнений турбины	165-6674	шт.	2	
270	KIT-BASIC ENGINE REPAIR (MAIN BEARING) / Ремонтный комплект коленчатого вала	196-9531	шт.	1	
271	BAND-FILLER / Опорное кольцо втулки	8N-4707	шт.	8	
272	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо втулки	7N-2046	шт.	24	
б/т «Грумант» (CATERPILLAR Mod. C4.4 s.n. S1M01180/01181)					
273	Набор прокладок	272-0494	компл.	1	
274	Термостат	254-2268	шт.	4	
275	Сальник насоса охлаждения	205-3018	шт.	2	
276	Подшипник насоса охлаждения	7F-9993	шт.	2	
277	Крылатка насоса охлаждения	263-7536	шт.	2	
278	Pump GP-Water Насос охлаждения				Чертеж i02317471
278.1	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо	225-7738		2	

278.2	SEAL-O-RING / Резиновое кольцо	225-7739		2	
278.3	Gasket	225-8019		2	
278.4	Kit-Water pump / Ремкомплект насоса	247-0144		2	
278.5	Уплотнение	150-7732		2	
278.6	Подшипник	6208-2RS1		2	
278.7	Подшипник	6208-2RSH		1	
278.8	Манжета армированная	32x44x10		2	
278.9	Насос топливоподкачивающий	288-6609		3	
278.10	Injector AS-Fuel / Форсунка	230-8999		4	
278.11	Seal-Cover / Сальник коленвала задний	209-5503		1	
278.12	Transmitter (pressure) / Датчик давления	281-1275		1	
278.13	Pump-Fuel / Насос топливный	288-6609		1	поз. 1 стр. 207
278.14	Seal-Cover / Сальник коленвала задний	209-5503		1	поз. 4 стр. 27
279	Pan GP-Oil / Поддон картера	чертеж i02622176			
279.1	Gasket / Прокладка	225-6005		1	позиция 18
280	Cooler GP-Engine Oil / Холодильник масла	чертеж i02534920			
280.1	Seal / Прокладка	225-6818		2	позиция 5
280.2	Seal / Прокладка	272-2265		1	позиция 6
281	Pan GP-Oil / Поддон картера	чертеж i02622176			
281.1	Gasket / Прокладка	225-6005		1	позиция 18
282	Cooler GP-Engine Oil / Холодильник масла	чертеж i02534920			
282.1	Seal / Прокладка	225-6818		2	позиция 5
282.2	Seal / Прокладка	272-2265		1	позиция 6
283	Aftercooler GP / Воздухоохладитель	чертеж i02288800			
283.1	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	265-7808		1	позиция 10
283.2	Seal-o-ring / Резиновое кольцо	194-7227		1	позиция 13
284	Форсунка	230-8999	шт.	4	
285	Охладитель	210-6896	шт.	1	
286	Насос пресной воды	263-7531	шт.	1	
287	Насос забортной воды	225-8016	шт.	1	
288	Фильтр Топливный	287-6052	шт.	10	
289	Фильтр Масляный	7W-2326	шт.	10	
290	Фильтр Воздушный	110-6326	шт.	10	
291	Турбокомпрессор в сборе	268-5359	шт.	1	
292	Насос топлива	272-2222	шт.	1	
293	Комплект датчиков	263-8006	шт.	1	
294	Насос подкачивающий	288-6609	шт.	1	
295	Сервопривод регулятора оборотов	272-2223	шт.	1	
296	Электро стартер	269-7369	шт.	1	
297	Выпрямительный диодный мост		шт.	1	
298	Регулятор напряжения		шт.	1	
299	Генераторный автоматический выключатель		шт.	1	
300	Мультифункционал. устройство параметров судовой сети		шт.	1	
301	Автоматические выключатели		шт.	15	
б/г «Капитан Шебалкин» (CATERPILLAR 3306 № 85Z14698 AR. № 184-7338)					
302	Крылатка забортного насоса	5N-9360	шт.	1	стр. 293, поз.16.
303	Насос забортной воды в сборе	5N - 9357	шт.	1	стр.293.
304	Нагнетательная трубка к форсунки	7C - 7995	шт.	1	стр. 586, поз. 1
305	Нагнетательная трубка к форсунки	7C - 7996	шт.	1	стр. 586, поз. 2
306	Нагнетательная трубка к форсунки	7C - 9771	шт.	1	стр. 587, поз. 1
307	Нагнетательная трубка к форсунки	7C - 9772	шт.	1	стр. 587, поз. 2
308	Нагнетательная трубка к форсунки	7C - 9773	шт.	1	стр. 587, поз. 3
309	Нагнетательная трубка к форсунки	7C - 9774	шт.	1	стр. 587, поз. 4
310	Насос пресной воды в сборе	7N - 6208	шт.	1	стр. 312.
311	Уплотнительное кольцо	5F - 3999	шт.	4	Стр. 254 поз. 7
312	Уплотнительное кольцо	6V - 5504	шт.	2	Стр. 254 поз. 6
313	Прокладка	4P - 3873	шт.	2	Стр. 254 поз. 9
314	Набор верхних прокладок	KMP - 3306 K1D1	шт.	2	
315	Набор нижних прокладок	KMP - 3306 K2	шт.	2	
316	Поршень	2W - 1711	шт.	2	Стр.138 поз.6
317	Маслосъемное кольцо	7E - 0497	шт.	2	Стр.138 поз.7
318	Поршневое кольцо	2W - 1708	шт.	2	Стр.138 поз.8
319	Поршневое кольцо	2W - 1707	шт.	2	Стр.138 поз.9
320	Шатун	8N - 1721	шт.	2	Стр.138 поз.3
321	Палец	7N - 9805	шт.	2	Стр.138 поз.1
322	Шатунный вкладыш	4W - 5739	шт.	2	Стр.138 поз.5
323	Крышка холодильника	103 - 5820	шт.	1	Стр.254 поз.3

324	Крышка холодильника	9Y - 5163	шт.	1	Стр.254 поз.8
325	Сальник	169 - 1750	шт.	2	Стр.312 поз.8
326	Манжета	154 - 4482	шт.	2	Стр.312 поз.16
327	Форсунка	8N - 7005	шт.	6	Стр.568 поз.1
328	Уплотнительное кольцо	6F - 5559	шт.	6	Стр.567 поз.8
329	Форсунка	8N-7005	шт.	6	
330	Охладитель	9Y-3333	шт.	1	
331	Насос пресной воды	7N-6208	шт.	1	
332	Насос забортной воды	5N-9357	шт.	1	
333	Фильтр Топливный	1R-0750	шт.	10	
334	Фильтр Масляный	1R-0716	шт.	10	
335	Фильтр Воздушный	4L-9852	шт.	10	
336	Турбокомпрессор в сборе	№110-3866, сер № GLM-19082	шт.	1	
337	Насос подкачки топлива	9L-6378	шт.	1	
338	Блок контроля скорости		шт.	1	
339	Реле времени		шт.	1	
340	Датчик предупреждения низкого давления масла		шт.	2	
341	Датчик отключение при низком давлении масла		шт.	2	
342	Датчик предупреждения высокой температ. охл.жидкости		шт.	2	
343	Датчик отключение при высокой температуре охл.жидкости		шт.	2	
344	Тахометр		шт.	1	
345	Стоп устройство		шт.	2	
346	Выпрямительный диодный мост		шт.	1	
347	Регулятор напряжения		шт.	1	
348	Генераторный автоматический выключатель		шт.	1	
349	Автоматический выключатель потребителей		шт.	3	
350	Пневмостартер		шт.	1	
б/т «Капитан Шебалкин» (CATERPILLAR 3516 В. ГД№1-8 KN 00393, AR. № 173-6955)					
351	Вал	2W - 9723	шт.	2	Стр.333. Поз.2
352	Резиновое кольцо	1H - 8278	шт.	4	Стр.329. Поз.5
353	Сальник	166 - 4376	шт.	4	Стр.333. Поз.7
354	Манжета	8C - 5236	шт.	2	Стр.333. Поз.6
355	Резиновое кольцо	6V - 6809	шт.	2	Стр.336. Поз.14
356	Прокладка	7N - 4932	шт.	2	Стр.238. Поз.15
357	Резиновое кольцо	5P - 0840	шт.	32	Стр.46. Поз.22
358	Резиновое кольцо	9M - 2610	шт.	2	Стр. 230. поз 4
359	Резиновое кольцо	5D - 5957	шт.	2	Стр.230. поз.5.
360	Уплотнение	8N - 4707	шт.	4	Стр.45. поз.1.
361	Резиновое кольцо	7N - 2046	шт.	12	Стр.45. поз.3.
362	Уплотнение	126 - 1112	шт.	16	Стр.55. поз.8.
363	Уплотнение	126 - 1113	шт.	16	Стр.55. поз.9.
364	Головка поршня	144 - 0720	шт.	2	Стр.132. поз.3.
365	Поршневое кольцо	144 - 5694	шт.	2	Стр.132. поз.7.
366	Поршневое кольцо	144 - 5695	шт.	2	Стр.132. поз.8.
367	Маслосъемное кольцо	123 - 4268	шт.	2	Стр.132. поз.9.
368	Прокладка	2N - 0931	шт.	4	Стр.340. поз.28.
369	Резиновое кольцо	8J - 8725	шт.	32	Стр.468. поз.1.
370	Резиновое кольцо	9X - 7735	шт.	32	Стр.468. поз.2.
371	Уплотнение	100 - 3237	шт.	20	Стр.476. поз.4.
372	Насос подкачки топлива	162 - 3906 (7N - 8599)	шт.	2	Стр.497. поз.2.
373	Колено (ELBOW)	1N - 4087	шт.	1	Повтор от 07февраля 2022г.
374	Втулка цилиндра	118 - 9494	шт.	2	Стр. 45. поз.1
375	Юбка поршня	125 - 2782	шт.	2	Стр. 132. поз.2
376	Шатун	161 - 2500	шт.	2	Стр. 132. поз.1
377	Вкладыш шатунный	107 - 7330	шт.	2	Стр. 132. поз.5
378	Поршневой палец	138 - 8507	шт.	2	Стр. 132. поз.4
379	Упорная шайба	8N - 7296	шт.	2	Стр. 132. поз.6
380	Электронная насос - форсунка	196 - 5802 (NRAZ)	шт.	3	
381	Резиновое кольцо	8J - 8725	шт.	16	Стр. 132. поз.6
382	Резиновое кольцо	9X - 7735	шт.	16	Стр. 132. поз.6
383	Болты для форсунок	7F - 8698	шт.	3	Стр.492. Поз.5
384	Коренной вкладыш	105 - 0253	шт.	9	Стр.44. Поз.6
385	Упорная пластина	7C - 6209	шт.	2	Стр.44. Поз.5
386	Насос забортной воды в сборе	8N - 8465	шт.	1	Стр. 321
387	Насос пресной воды в сборе	2W - 9729	шт.	1	Стр.328
388	Впускной клапан	121 - 2028	шт.	4	Стр.59. Поз.8
389	Выпускной клапан	121 - 9835	шт.	4	Стр.59. Поз.9

390	Пружина	101 – 1180	шт.	8	Стр.59. Поз.5
391	Пружина	101 – 1177	шт.	8	Стр.59. Поз.6
392	Ротокап	133 – 3814	шт.	8	Стр.59. Поз.3
393	Сухари	2А – 4429	шт.	16	Стр.59. Поз.1
394	Уплотнение	137 – 6856	шт.	8	Стр.59. Поз.2
395	Насос-форсунка	150-4456	шт.	8	
396	Термостаты	7Е-7933	шт.	4	
397	Насос пресной воды	2W-9729	шт.	1	
398	Насос забортной воды	8N-8465	шт.	1	
399	Фильтр Топливный	1R-0756	шт.	10	
400	Фильтр Масляный	1R-0726	шт.	10	
401	Фильтр Воздушный	4P-0710	шт.	10	
402	Турбокомпрессор в сборе	ABB TPS-48 D01	шт.	1	
403	Насос подкачки топлива	162-3906 (7N-8599)	шт.	1	
404	Электрический стартер		шт.	2	
405	Навесной генератор		шт.	1	
406	Блок задатчик скорости		шт.	1	
407	Комплект датчиков		компл.	1	
408	Датчик скорости		шт.	2	
409	Реле управления		шт.	10	
410	Переключатели режимов работы ГД (ход.мост)		шт.	1	
б/т «Кайман» (CATERPILLAR 3512 C TA)					
411	Масляный насос (система смазки двигателя)	4P-5638	шт.	1	
412	Форсунки (топливная система)	392-0220	шт.	12	
413	Топливо-подкачивающий насос	VIKING PUMP SER# A 066406, MOD# 313-7770	шт.	2	
414	Масло-прокачивающий насос	VERDER-KF20RF2 D15	шт.	1	
415	Вращатель клапана	316-5979 EX	шт.	12	
416	Вращатель клапана	316-5978 IN	шт.	12	
417	Кольца маслосъемные	223-6361	шт.	12	
418	Кольца компрессионные	214-6066	шт.	12	
419	Кольца компрессионные	144-5695	шт.	12	
420	Клапаны всасывающие	210-2542	шт.	12	
421	Клапаны выпускные	194-4897	шт.	12	
422	Пневмостартер Indersoll Rand Co.	STARTER MOTOR MODEL SS815R/4W510 SERIAL SP160108010 MAX. PRESS 150	шт.	1	
423	Поршень (в сборе)	374-2082	шт.	2	
424	Цилиндровая втулка	211-7826	шт.	2	
425	Фильтр воздушный	226-2779	шт.	2	
426	Насос охлаждения НТК	291-43-08	шт.	1	
427	Насос охлаждения ВТК	416-0610	шт.	1	
428	Указатель уровня антифриза	8N-9768	шт.	1	
429	Датчик оборотов	1023405	шт.	1	
430	Actuator	1450023	шт.	1	
431	Датчик температуры	177-7245	шт.	1	
432	Датчик температуры	147- 1174	шт.	1	
433	Transmitter	357-7463	шт.	1	
434	Регулятор температуры (термостат)	248-5513	шт.	1	
435	Регулятор температуры (термостат)	219-3240	шт.	1	
436	Датчик темп масла, воды	195-2150	шт.	4	
437	Датчик давления масла	304-5668	шт.	3	
438	Датчик темп воды	212-3423	шт.	2	
439	Датчик темп (aftercooler)	212-3423	шт.	2	
440	Датчик темп выхлоп газов	212-3425	шт.	2	
441	Датчик скорости1	212-3426	шт.	2	
442	Датчик скорости2	212-0848	шт.	2	
443	Датчик давления (турбина)	306-5666	шт.	5	
444	Датчик темп в цилиндрах	243-5752	шт.	12	
445	Датчик ГД, Control G	102-7532	шт.	1	
446	Sensor A	9X-5392	шт.	1	
447	Свеча накала (Glow Plug)	462-2238	шт.	2	
448	Уплотнение лючков картера	272-0760	шт.	12	
449	Sensor GP Speed	522-1644	шт.	1	
450	Sensor GP температуры	195-2150	шт.	1	
451	Sensor GP Speed	212-3426	шт.	1	
452	Турбонагнетатель	352-3459	шт.	1	
453	Уплотнение цилиндрической крышки		шт.	12	
454	Уплотнение Цилиндровой втулки	352-6061	шт.	12	
455	Уплотнение Цилиндровой втулки	7N-2046	шт.	36	
456	Фильтр масляный	1R-0726	шт.	5	
457	Насос-форсунка	392-002	шт.	6	

458	Термостаты	248-5513; 219-3240	шт.	4	
459	Насос пресной воды	291-43-08 (HTK); 416-0610 (BTK)	шт.	1	
460	Насос заборной воды		шт.	1	
461	Фильтр Топливный	Donaldson P 551317 ; Sacura EF 5509 ; Fleetguard FT 5323	шт.	10	
462	Фильтр Масляный	Caterpillar 1R-0726 ; Donaldson P 557500	шт.	10	
463	Фильтр Воздушный	226-2779	шт.	10	
464	Турбокомпрессор в сборе	352-3459	шт.	1	
465	Насос подкачки топлива	Viking Pump SER# A 066406, MOD# 313-7770	шт.	1	
466	Пневмостартер	STARTER MOTOR MODEL SS815R/4W510 SERIAL SP160108010 MAX. PRESS 150	шт.	1	
467	Комплект датчиков CAT		компл.	1	
468	Блок питания 24В, 50А		шт.	1	
469	Блок питания 24В, 20А		шт.	2	
470	Контроллер ГД DCU 410	334-2665	шт.	1	
471	ГД, устройство in/out SDU 410	334-2668	шт.	1	
472	ГД, устройство in/out RIO 410	334-2667	шт.	1	
473	Блок питания 24DC 20А TRIO- DIODE/12-24DC/2*10/1*20 PHOENIX CONТАКТ	order-No 2866514	шт.	1	
474	Блок питания 24DC 10А QUINT- PS/24DC/24DC/10 PHOENIX CONТАКТ	order-No 2320092	шт.	2	
б/т «Кайман» (CATERPILLAR C4.4)					
475	Масляный холодильник (пакет)	233-7222	шт.	1	
476	Масляный холодильник (корпус)	355-6224	шт.	1	
477	Фильтр воздушный	233-5182	шт.	2	
478	Насос охлаждения высоко- температурного контура	225-8016	шт.	1	
479	Насос охлаждения низко- температурного контура	425-5412	шт.	1	
480	ТНВД (топливный насос)	285-2365	шт.	1	
481	Топливные форсунки	230-8999	шт.	8	
482	Топливо-подкачивающий насос	288-6609	шт.	2	
483	Кольца маслосъемные	225-5436	шт.	8	
484	Кольца компрессионные	334-2318	шт.	8	
485	Кольца компрессионные	334-2319	шт.	8	
486	Турбина высокого давления наддувочного воздуха	236-8746	шт.	1	
487	Клапана впускные	225-5495	шт.	8	
488	Клапана выпускные	225-5499	шт.	8	
489	Терморегулирующий клапан	254-2268	шт.	2	
490	Трансмиситтер	309-5910 E	шт.	1	
491	Уплотнение клапанной крышки (резиновые)	225-6451	шт.	4	
492	Датчик температуры GP	102-2240	шт.	2	
493	Датчик оборотов ВДГ	203-6797	шт.	1	
494	Датчик давления воздуха	194-6722	шт.	1	
495	Датчик температуры GP	3832990	шт.	1	
496	Форсунка	230-8999	шт.	4	
497	Охладитель	354-1274	шт.	1	
498	Насос пресной воды	425-5412 (HTK); 225-8016 (BTK)	шт.	1	
499	Насос заборной воды		шт.	1	
500	Фильтр Топливный	Sacura FC-7937	шт.	10	
501	Фильтр Масляный	Donaldson P554407 ; Sacura C-5102	шт.	10	
502	Фильтр Воздушный	233-5182	шт.	10	
503	Турбокомпрессор в сборе	236-8746	шт.	1	
504	Насос топлива	285-2365	шт.	1	
505	Комплект датчиков		шт.	1	
506	Насос подкачивающий	288-6609	шт.	1	
507	Сервопривод регулятора оборотов		шт.	1	
508	Стартер электрический ВДГ	370-4011	шт.	1	
509	Контроллер ВДГ DEIF Type MCS-3	нет	шт.	1	
510	Дисплей ВДГ DEIF Type DU-2/МКIII	нет	шт.	1	
511	Датчик темп. выхлоп. газов	355-8696	шт.	1	
512	Датчик скорости 1	289-6005	шт.	1	
513	Датчик скорости 2	270-3880	шт.	1	
514	Датчик темп воды	288-3643	шт.	1	
515	Датчик темп масла	288-3636	шт.	1	

516	Датчик давления масла (трансмит)	281-1301	шт	1	
517	Датчик давления масла (трансмит)	281-1275	шт	1	
518	Датчик давления масла (трансмит)	281-1276	шт	1	
519	Датчик давления топлива 1	309-5909	шт	1	
520	Датчик давления топлива 2	309-5910	шт	1	
521	Сервопривод	272-2223	шт	1	
522	Стоп устройство, топливо	176-6219	шт	1	
523	Топливный насос эл.	299-6608	шт	1	
б/г «Канин» (CATERPILLAR 3516 DITA № SERIE 29Z01194, № ARREGLO 2W8864. SEBP 1574-03 12.1992)					
523	Поршень	9Y4124/7W0553	шт.	2	
524	Кольца поршневые	8N1233,8N7810,7W2221	шт.	16	
525	Подшипник матылевый	1077330/7E7997	шт.	16	
526	Подшипник рамовый	4W5704	шт.	17	
527	подшипник головной	9-7C8609	шт.	2	
528	Кольцо уплотнительное форсунки для установки на цилиндр	8J8725/6V1250	шт.	32/16	
529	Кольцо уплотнительное при разборке форсунки	6V9178/5P8065	шт.	16/16	
530	Клапан выпускной	4W1300/4688825	шт.	8	
531	Клапан впускной	4688842	шт.	4	
532	Пружина клапана наружная	7N1904	шт.	8	
533	Пружина клапана внутренняя	7N1903	шт.	8	
534	Прокладка между головкой- выхлопной коллектор	7E1754	шт.	16	
535	Уплотнительная прокладка головка- проставка верх-низ	7N1899/9Y1484	шт.	16/16	
536	Уплотнения, кольца цилиндра	5P0840	шт.	16	
537	Цилиндровая втулка	8N6861	шт.	1	
538	Уплотнение втулки цилиндра верх-низ	8N4707/7N2046	шт.	16/48	
539	Турбокомпрессор	ГД №1 Caterpillar part № 7E-0675; serial № W 15306-412708	шт.	1	
540	Турбокомпрессор	ГД №2 Turbodal parte № 02-9809; serie № 807088; О.Т. № 944412	шт.	1	
541	Насос-форсунка	4P9077	шт.	16	
542	Термостаты	7E7933	шт.	4	
543	Насос пресной воды	2W9729	шт.	1	
544	Насос забортной воды	4W6674	шт.	1	
545	Фильтр Топливный	CAT 1R0756	шт.	10	
546	Фильтр Масляный	CAT 1R0726	шт.	10	
547	Фильтр Воздушный	CAT 8N6309	шт.	10	
548	Турбокомпрессор в сборе	левый борт- PART № 7E-0675, SERIAL №W15306-412708	шт.	1	
549	Турбокомпрессор в сборе	правый борт- Turbodal Parte №02-9809 SERIAL № HT 807088 О.Т. №944412	шт.	1	
550	Насос подкачки топлива	8N6152	шт.	1	
551	Пневмостартер	8N8479	шт.	1	
552	Пневмозадатчик регулятора скорости	(E/P Converter)	шт.	1	
553	Блок контроля скорости		шт.	1	
554	Реле времени		шт.	1	
555	Датчик давления масла		шт.	1	
556	Датчик температуры охл. Жидкости		шт.	1	
557	Стоп устройство		шт.	1	
б/г «Канин» (CATERPILLAR 3304, SERIE 83Z09684. SEBP 2196-02 09.1994, ГРЦ)					
558	Поршень	165-4262	шт.	4	
559	Кольца поршневые	2W1707/2W1708/6I0497	шт.	4 / 4 / 4	
560	Втулка цилиндра	2P8889	шт.	4	
561	Уплотнение цилиндрической втулки	2W6134/556670	шт.	4 / 12	
562	Прокладка под цилиндрическую головку	7N8021/7W7544	шт.	1 / 1	
563	Уплотнение под цилиндрическую головку	4P8915/9Y1798/7N8018	шт.	2 / 12 / 4	
564	Прокладка выхлопного коллектора	6L4716/8N6058	шт.	2	
565	Турбокомпрессор	Caterpillar P/N OR5888; S/N HJ0136E	шт.	1	
566	Форсунка	8N7005	шт.	4	
567	Охладитель	4P3873	шт.	1	
568	Насос пресной воды	7N6208	шт.	1	
569	Насос забортной воды	5N9357	шт.	1	
570	Фильтр Топливный	CAT 1R-0750	шт.	10	
571	Фильтр Масляный	CAT 1R-0739	шт.	10	
572	Фильтр Воздушный	CAT 4L9851	шт.	10	
573	Турбокомпрессор в сборе	7N4651	шт.	1	
574	Насос топлива	2W4160	шт.	1	

575	Электрический стартер		шт.	1	
576	Навесной генератор		шт.	1	
577	Блок контроля скорости		шт.	1	
578	Реле времени		шт.	1	
579	Датчик предупреждения низкого давления масла		шт.	2	
580	Датчик отключение при низком давлении масла		шт.	2	
581	Датчик предупреждения высокой температ. Охл. Жидкости		шт.	2	
582	Датчик отключение при высокой температуре охл. жидкости		шт.	2	
583	Тахометр		шт.	1	
584	Стоп устройство		шт.	2	
585	Выпрямительный диодный мост		шт.	1	
586	Регулятор напряжения		шт.	1	
587	Генераторный автоматический выключатель		шт.	1	
588	Автоматический выключатель потребителей		шт.	3	
б/т «Кильдин» (CATERPILLAR 3516 DITA s/n 29Z01198)					
589	Насос забортной воды	9Y5711	шт.	1	
590	Насос пресной воды	2W9728	шт.	1	
591	Пневматический стартер	7C3372	шт.	1	
592	Шатун	7C8608	шт.	1	
593	Цилиндровая крышка	4W9560	шт.	1	
594	Кольцо резиновое	8J8725	шт.	40	
595	Кольцо резиновое	6V1250	шт.	16	
596	Топливный насос прокачки	7N8599	шт.	1	
597	Блок контроля оборотов	7W2743-3	шт.	1	
598	Реле времени	4W8471	шт.	2	
599	Кольцо поршневое низ	8N7810	шт.	16	
600	Кольцо поршневое верх	8N1233	шт.	16	
601	Насос-форсунка	7E3382	шт.	8	
602	Термостаты	7E7933	шт.	4	
603	Насос пресной воды	2W9728	шт.	1	
604	Насос забортной воды	9Y5711	шт.	1	
605	Фильтр Топливный	P551317	шт.	10	
606	Фильтр Масляный	1R0726	шт.	10	
607	Фильтр Воздушный	8N2556	шт.	10	
608	Турбокомпрессор в сборе	7E0678	шт.	1	
609	Насос подкачки топлива	7N8599	шт.	1	
610	Пневмостартер	7C3372	шт.	1	
611	Пневмозадатчик регулятора скорости	(E/P Converter)	шт.	1	
612	Блок контроля скорости		шт.	1	
613	Реле времени		шт.	1	
614	Датчик давления масла		шт.	1	
615	Датчик температуры охл. Жидкости		шт.	1	
616	Стоп устройство		шт.	1	
б/т «Кильдин» (CATERPILLAR 3304 s/n 83Z09791(генератор s/n 9AB05331, 9AB05346)					
617	Насос масляный	6N2642	шт.	1	
618	Насос пресной воды	2W8004	шт.	1	
619	Насос забортной воды	5N9357	шт.	1	
620	Комплект рамовых вкладышей	4W5738	шт.	1	
621	Комплект мотылевых вкладышей	4W5739	шт.	1	
622	маховика	4W0452	шт.	1	
623	Сальник коленчатого вала со стороны гитары	9Y9895	шт.	1	
624	Кольцо поршневое	9S3029	шт.	4	
625	Кольцо поршневое	5S6750	шт.	4	
626	Стартер	GT2652CW	шт.	1	
627	Генератор	OR-3653	шт.	1	
628	Блок контроля оборотов	4W9733-3	шт.	1	
629	Реле времени	4W8471	шт.	1	
630	Электронное стоп устройство	8G6099	шт.	1	
631	Кольцо маслосъемное	7E6047	шт.	4	
632	Форсунка	8N7005	шт.	4	
633	Охладитель	3N4925	шт.	1	
634	Насос пресной воды	2W8004	шт.	1	
635	Насос забортной воды	5N9357	шт.	1	
636	Фильтр Топливный	1R0740	шт.	10	
637	Фильтр Масляный	2P4004	шт.	10	
638	Фильтр Воздушный	9S9972	шт.	10	
639	Турбокомпрессор в сборе	2W7095	шт.	1	

640	Насос топлива	4P9960	шт.	1	
641	Электростартер	GT2652CW	шт.	1	
642	Навесной генератор	OR-3653, 6T1395	шт.	1	
643	Блок контроля скорости	4W9733-3	шт.	1	
644	Реле времени	4W84771	шт.	1	
645	Датчик предупреждения низкого давления масла		шт.	2	
646	Датчик отключение при низком давлении масла		шт.	2	
647	Датчик предупреждения высокой температ. Охл. Жидкости	2W8916	шт.	2	
648	Датчик отключение при высокой температуре охл.жидкости	4P59754P5975	шт.	2	
649	Тахометр		шт.	1	
650	Стоп устройство	8G6099	шт.	2	
651	Выпрямительный диодный мост		шт.	1	
652	Регулятор напряжения	9Y8400	шт.	1	
653	Генераторный автоматический выключатель	Terasaki N250 N - 4 poles	шт.	1	
654	Автоматический выключатель потребителей		шт.	3	

ЛОТ № 2 SCHOTTEL

б/т «Бизон» (SCHOTTEL SRP 1212 CP № 14929 ВПК) Верхний редуктор, DRAWING - plan 1111799; upper gear-box SPR 1212

655	tapered roller bearing	1101924	шт.	2	на чертеже № 3
656	tapered roller bearing	1077051	шт.	2	на чертеже № 4
657	tapered roller bearing	1103734	шт.	2	на чертеже № 10
658	tapered roller bearing	1092456	шт.	2	на чертеже № 11
659	backstop	1099951	шт.	2	на чертеже № 12
660	o-seal 360,0 x 4,0	1020507	шт.	2	на чертеже № 19
661	liner	1103770	шт.	2	на чертеже № 21
662	sealing ring 129,0 x 4,0	1102643	шт.	2	на чертеже № 22
663	rotary shaft seal	1096182	шт.	2	на чертеже № 23
664	rotating leading - in	1111814	шт.	2	на чертеже № 28
665	high pressure hose line	1135870	шт.	2	на чертеже № 31
666	o-seal 70,0 x 3,0	1001361	шт.	2	на чертеже № 33
667	o-seal 28,0 x 5,0	1043954	шт.	2	на чертеже № 42

б/т «Бизон» (SCHOTTEL SRP 1212 CP № 14929 ВПК) МНШ (механизм изменения шага)

668	bearing plate	7126111	шт.	4	на чертеже № 6
669	adjusting ring	7125305	шт.	2	на чертеже № 9
670	slide piece	7125312	шт.	8	на чертеже № 11
671	blade precision bolt	7125319	шт.	4	на чертеже № 14
672	guide band	7119278	шт.	4	на чертеже № 16
673	guide band	7119278	шт.	2	на чертеже № 20
674	o-ring	7117713	шт.	2	на чертеже № 24
675	o-ring	7117744	шт.	2	на чертеже № 25
676	o-ring	7117722	шт.	64	на чертеже № 26
677	piston-packing	7119261	шт.	2	на чертеже № 27
678	rod-packing	7119260	шт.	2	на чертеже № 28
679	o-ring	7117892	шт.	8	на чертеже № 29
680	o-ring	7117609	шт.	4	на чертеже № 30
681	o-ring	7117761	шт.	2	на чертеже № 31
682	o-ring	7117685	шт.	6	на чертеже № 32
683	sleeve	7119843	шт.	1	на чертеже № 44
684	sleeve	7120880	шт.	1	на чертеже № 46
685	guide	7120878	шт.	2	на чертеже № 43

б/т «Бизон» (SCHOTTEL SRP 1212 CP № 14929 ВПК) Нижний редуктор, DRAWING - plan 1097550; lower gear-box SPR 1212

686	spacer	1094426	шт.	2	на чертеже № 12
687	conical roller bearing	1093921	шт.	4	на чертеже № 15
688	tapered roller bearing	1093922	шт.	2	на чертеже № 16
689	rotary shaft seal	1098361	шт.	6	на чертеже № 18
690	retaining rings for bores 100 x3,0	1002359	шт.	2	на чертеже № 41
691	o-seal 820,0 x 4,0	1094891	шт.	4	на чертеже № 43
692	sealing ring 85,0 x 4,0	1095468	шт.	4	на чертеже № 44
693	o-seal 48,0 x 4,0	1001340	шт.	4	на чертеже № 45
694	sealing ring 560,0 x 4,0	1043162	шт.	2	на чертеже № 46
695	sealing ring 470,0 x 4,0	1013924	шт.	2	на чертеже № 47
696	o-seal 425,0 x 4,0	1001473	шт.	2	на чертеже № 48
697	sealing ring 530,0 x 4,0	1026709	шт.	2	на чертеже № 49
698	sealing ring 300,0 x 4,0	1098572	шт.	2	на чертеже № 50

699	high pressure hose lineNW16X750	1134268	шт.	4	на чертеже № 73
700	sealing ring 5,0	1024856	шт.	2	на чертеже № 79
701	sealing ring 4,0	1013922	шт.	2	на чертеже № 81
б/т «Бизон» (SCHOTTEL SRP 1212 CP № 14929)					
702	Приводные ремни ВРШ	B-2500	шт.	2	
703	Гидронасос ВРШ	BOCSH 0510 745 013	шт.	1	
704	Фильтры ВРШ	D-68775 Ketsch 2.0015 G40-A00-0-P	шт.	6	
705	Подшипники в сборе с корпусом Валюлинии		шт.		
706	Валюлинии	SKF 22224ek/c3	шт.	2	
707	Пподшипник	SKF SNL-524620 корпус	шт.	2	
708	Электромагнитный клапан Соед. Муфты		шт.	2	
709	Эл.-магнитный клапан управ-я ВРК		шт.	1	
710	Датчик загрязнения фильтра ВРК		шт.	1	
711	Датчик температ. масла ВРК		шт.	1	
712	Датчик давления масла ВРК		шт.	2	
713	Датчик уровня масла		шт.	1	
714	Потонцеометр задачи разворота ВРК		шт.	1	
715	Датчик обратной связи ВРК		шт.	1	
716	Платы управления ВРК		шт.	1	
717	Блок питания 380(220) В/24В		шт.	1	
718	Реле контроля напряжения 220В		шт.	1	
719	Реле контроля напряжения 24В		шт.	1	
720	Реле управления	RHK412B	шт.	9	
721	Реле управления	RHN412B	шт.	6	
722	Комплект фрикционов Соеден. Муфты	Clutch Planox PPTF 213 1163278	компл.	2	
б/т «Капитан Шебалкин» (SCHOTTEL SRP 1212 Rudderpropeller (ВРК- нижняя часть), Lower gear-box (чертеж № 1093170))					
723	Уплотнительное кольцо	1011618	шт.	2	Поз.19. Стр.39.
724	O-SEAL	1095468	шт.	4	Поз.22. Стр.39.
725	O-SEAL	1001473	шт.	2	Поз.23. Стр.39.
726	O-SEAL	1094891	шт.	4	Поз.26. Стр.39.
727	O-SEAL	1020563	шт.	2	Поз.27. Стр.39.
728	O-SEAL	1001453	шт.	2	Поз.28. Стр.39.
729	O-SEAL	1013922	шт.	2	Поз.29. Стр.39.
730	O-SEAL	1001340	шт.	4	Поз.34. Стр.40.
б/т «Капитан Шебалкин» (SCHOTTEL SRP 1212)					
731	Гидронасос	тип BPV100-01R 2669, сер.№ H2X515S00035	шт.	1	
732	Фильтр	SPH 21005	шт.	10	
733	Подшипник	22224 E1 с корпусом Валюлинии FAG SNV 215	компл.	4	
734	Электромагнитный клапан Соед. Муфты		шт.	2	
735	Эл.-магнитный клапан управ-я ВРК		шт.	1	
736	Датчик загрязнения фильтра ВРК		шт.	1	
737	Датчик температ. масла ВРК		шт.	1	
738	Датчик давления масла ВРК		шт.	2	
739	Датчик уровня масла		шт.	1	
740	Потонцеометр задачи разворота ВРК		шт.	1	
741	Датчик обратной связи ВРК (в сборе)		шт.	1	
742	Платы управления ВРК		шт.	10	
743	Блок питания 380(220) В/24В		шт.	1	
744	Реле контроля напряжения 220В		шт.	1	
745	Реле контроля напряжения 24В		шт.	1	
746	Реле управления	RHK412B	шт.	9	
747	Реле управления	RHN412B	шт.	6	
748	Комплект фрикционов Соеден. Муфты		компл.	2	
б/т «Канин» (SCOTTEL TYPE SRP 1010, ВРШ, валюлиния)					
749	Манжета уплотнения «Симплекс»	1087061 (размер манжеты 200x240x16мм)	компл.	1	
б/т «Канин» ВРК SCHOTTEL TYPE SRP 1010, ВРШ, валюлиния, соединит. муфта MCD-300-1					
750	Фильтр Соед. Муфты	WD724/6	шт.	1	
751	Гидронасос Соед. Муфты	ZS8782 (муфта MCD-300-1)	шт.	1	
752	Фильтры ВРК	WD724/6	шт.	10	
753	Подшипники в сборе с корпусом Валюлинии	(SCHOTTEL TYPE SRP 1010)			
754	корпус подшипника	1007306	шт.	1	
755	роликовый подшипник	1007307	шт.	3	
756	зажимная втулка	1007308	шт.	2	
757	фиксирующее кольцо	1007310	шт.	2	
758	Контроллер (с программой)		шт.	1	

759	Дисплей		шт.	1	
760	Эл.-магнитный клапан управ-я Соед. Муфты		шт.	1	
761	Датчик давления масла (дискр. Конт.) Соед. Муфты		шт.	2	
762	Датчик давления масла (Аналоговый) Соед. Муфты		шт.	2	
763	Датчик температ. масла (дискр. Конт.) Соед. Муфты		шт.	2	
764	Датчик темпер. масла (Аналоговый) Соед. Муфты		шт.	2	
765	Датчик числа оборотов Соед. Муфты		шт.	2	
766	Датчик загрязнения фильтра Соед. Муфты		шт.	1	
767	Датчик загрязнения фильтра ВРК		шт.	1	
768	Эл.-магнитный клапан управления ВРК		шт.	1	
769	Датчик температ. масла ВРК		шт.	1	
770	Датчик давления масла ВРК		шт.	2	
771	Датчик уровня масла		шт.	1	
772	Потонцеометр задачи разворота ВРК		шт.	1	
773	Датчик обратной связи ВРК		шт.	1	
774	Платы управления ВРК		шт.	10	
775	Блок питания 380(220)В/24В		шт.	1	
776	Реле контроля напряжения 220В		шт.	1	
777	Реле контроля напряжения 24В		шт.	1	
778	Реле управления	RHK412B	шт.	9	
779	Реле управления	RHN412B	шт.	6	
б/т «Кильдин» (SCOTTEL type 1010 s/n 13887 , валолиния, соединит. Муфта MCD 3000-MD s/n 5EA5621, ВРК)					
780	Блок питания	HRP-300-24	шт.	1	
781	Электронная карта	ID-NR1105496	шт.	1	
782	Электронная карта	ID-NR1061014	шт.	1	
783	Электронная карта	ID-NR1049847	шт.	1	
784	Электронная карта	ID-NR1079832	шт.	1	
785	Реле управления	RHK412B	шт.	3	
786	Реле управления	RHN412B	шт.	5	
787	Насос для управления ВРК	Type H1010	шт.	1	
788	Фильтр Соед. Муфты	PM7057	шт.	4	
789	Гидронасос Соед. Муфты		шт.	1	
790	Фильтры ВРК	1104004	шт.	10	
791	Подшипники в сборе с корпусом Валолинии		шт.	4	
792	Контроллер (с программой)		шт.	1	
793	Дисплей	PX-10002	шт.	1	
794	Эл.-магнитный клапан управ-я Соед. Муфты		шт.	1	
795	Датчик давления масла (дискр. Конт.) Соед. Муфты		шт.	2	
796	Датчик давления масла (Аналоговый) Соед. Муфты		шт.	2	
797	Датчик температ. масла (дискр. Конт.) Соед.Муфты		шт.	2	
798	Датчик темпер. масла (Аналоговый) Соед. Муфты		шт.	2	
799	Датчик числа оборотов Соед. Муфты		шт.	2	
800	Датчик загрязнения фильтра Соед. Муфты		шт.	1	
801	Датчик загрязнения фильтра ВРК		шт.	1	
802	эл.-магнитный клапан управления ВРК		шт.	1	
803	Датчик температ. масла ВРК	1016781	шт.	1	
804	Датчик давления масла ВРК		шт.	2	
805	Датчик уровня масла		шт.	1	
806	Потонцеометр задачи разворота ВРК	1032577	шт.	1	
807	Датчик обратной связи ВРК (в сборе)		шт.	1	
808	Платы управления ВРК		шт.	10	
809	Блок питания 380(220)В/24В	HRP-300-24	шт.	1	
810	Реле контроля напряжения 220В		шт.	1	
811	Реле контроля напряжения 24В		шт.	1	
812	Реле управления	RHK412B	шт.	9	
813	Реле управления	RHN412B	шт.	6	
Лот № 3 ROLLS-ROYCE ULSTEIN AQUAMASTER					
б/т «Грумант» и б/т «Гелиос» ВРК «Rolls-Royce» AQM US 205/3350, Serial numbers: 63594 & 63595; 63592 & 63593, Work number: 514-F458-307-02 & 514-F457-307-02					

General arrangement Общее устройство чертеж 5157428 линия вала					
814					
814.1	Bearing Housing / Корпус подшипника	A6191463	шт.	4	позиция 28
814.2	Spherical Roller / Подшипник	A6147171	шт.	4	позиция 29
814.3	Carb Bearing / Подшипник	A6147241	шт.	16	позиция 31
814.4	Guide ring / Направляющее кольцо	A6271918	шт.	20	позиция 33
814.5	Seal / Сальник	A6275087	шт.	40	позиция 34
815	Upper gear Верхний редуктор чертеж 5155142				
815.1	V-BELT / Ремень приводной	A6444217	шт.	24	6445320 были получены в 2018г.
816	Propeller shaft sealing lower gear уплотнение вала винта чертеж 5255733				
816.1	Propeller shaft seal / уплотнение вала	A6375981	шт.	4	позиция 1
816.2	Hose assembly / Шланг	A5205730	шт.	4	позиция 27
816.3	Hose assembly / Шланг	A5204224	шт.	4	позиция 28
816.4	Hose assembly / Шланг	A5204203	шт.	4	позиция 34
816.5	Hose assembly / Шланги	чертеж 8350836	шт.	4	позиция на чертеже
816.6	Hose assembly / Шланг	A5204068	шт.	4	позиция 1
816.7	Hose assembly / Шланг	A5204187	шт.	4	позиция 2
816.8	Hose assembly / Шланг	A5204288	шт.	4	позиция 3
816.9	Hose assembly / Шланг	A5204289	шт.	4	позиция 4
817	Приводные ремни	A6444217	шт.	20	
818	Гидронасос	A6669094	шт.	2	
819	Фильтры ВРК	A6659858	шт.	10	
820		A6659861	шт.	10	
821	Корпус подшипника	A6191463	шт.	8	
822	Втулка	A6272257	шт.	8	
823	Подшипник	A6147241	шт.	8	
824	Втулка	A6275063	шт.	8	
825	Направляющее кольцо	A6271918	шт.	16	
826	Сальник	A6275087	шт.	16	
827	Контроллеры (с программой) ВРК		шт.	8	
828	Клапан эл.-магнитный ВРК		шт.	4	
829	Датчики ВРК		компл.	2	
830	Преобразователь 24В/12В ВРК		шт.	2	
б/т «Кайман» ROLLS-ROYCE ULSTEIN AQUAMASTER US 205 P18 FR					
831	Холодильник (система гидравлики)	GEA № 2015316014	шт.	1	
832	Приводные ремни-насосов		шт.	6	
833	Насос системы смазки	HYDRECO PART№ 165506, PC 1911/1655/1C, IDENTITY 30K15 023	шт.	1	
834	Фильтр ВРК	A6659861	шт.	2	
835	Приводные ремни ВРК	A6445324	шт.	2	
836	Гидронасос ВРК	A6679709	шт.	1	
837	Фильтры ВРК	A6659858	шт.	8	
838	Подшипники в сборе с корпусом Валюлинии	SNL 522-619	шт.	4	
839	Контроллеры (с программой) ВРК		шт.	4	
840	Клапан эл.-магнитный ВРК		шт.	2	
841	Преобразователь 24В/12В		шт.	1	
842	Датчик уровня	A 7427002	шт	3	
843	Датчик давления (switch)	A 7429766	шт	7	
844	Датчик температуры	A 7427202	шт	2	
845	Датчик температуры	A 7429824	шт	1	
846	Преобразователь 24/12В				
847	Клапан электромагнитный				
848	MARINE CONTROLLER	H1127-0101 H6045/433 MHz RR PART 000068308	шт	1	
849	Контроллер сети	CanMan SLIO 02 Rolls-Royce	шт	1	
Лот № 4 Rubber Design, Type 3K, Yellow					
б/т «Гелиос» и б/т «Груммант» Rubber Design, Type 3K, Yellow					
850	Rubber bellow / виброкомпенсатор ГД	KV139.7G1000	шт.	8	Производитель: Rubber Design, Type 3K, Yellow
851	Rubber bellow / виброкомпенсатор ГД	KV088.9G1000	шт.	8	Производитель: Rubber Design, Type 3K, Yellow
852	Rubber bellow / виброкомпенсатор гидравлики	KV048.3G1000	шт.	4	Производитель: Rubber Design, Type 3K, Yellow
б/т «Груммант» Rubber bellows / Компенсаторы системы охлаждения ВРК					

853	Rubber bellow / Резиновый компенсатор	KV033.7G1000	шт.	8	Производитель: Rubber Design, Type 3K, Yellow
854	Rubber bellow / Резиновый компенсатор	KV060.3G1000	шт.	8	Производитель: Rubber Design, Type 3K, Yellow
Лот № 5 STEEN (Буксирные лебедки, Якорно-швартовая лебедка)					
б/т «Канин» STEEN Носовая гидравлическая якорно-буксирная лебедка типа STEEN № 92916 (STEEN Тип 07913; № W 2982)					
855	Манипулятор управления	RSP4-062AJ25-5 №9604135	шт.	1	
856	Уплотнение тормозного цилиндра	Манжета 95-110-12, кольцо резиновое 31,2x3	компл.	1	
857	Пружины тормозного цилиндра	DIN 2093. Фнар-100мм; фвн.-51мм; h0-2,2мм; L0-8,2мм; t-6мм; F0,75- 48KN	компл.	1	
858	Тормозная лента феродо		компл.	1	пружина - 80, пружина - 81 (2шт), пружина - 50.3 (2шт)
859	Тормозной цилиндр		шт.	1	99 Hydraulic cylinder- 99
860	Гидромотор	Rexroth A6VM55 HZ3/63W- VAB010B, Revolutions 1125/2250 rpm at 64 l/min. Nom. pressure 210 bar	шт.	1	
861	Гидрораспределитель		шт.	1	
862	Гидронасос		шт.	1	
863	Манипулятор управления		шт.	1	
864	Гидроцилиндр		шт.	1	50.4
б/т «Кильдин» STEEN Носова гидравлическая якорно-буксирная лебедка тип «STEEN» 92916					
865	Гидромотор		шт.	1	
866	Гидроманипулятор		шт.	3	
867	Тормозная лента феродо	чертеж В46-Х-9	компл.	1	поз 80
868	Тормозной цилиндр	чертеж В46-Х-9	шт.	1	поз 99
869	Гидромотор		шт.	1	
870	Гидрораспределитель		шт.	1	
871	Манипулятор управления	770-224 24DC 1KL5 26,2 Ом	шт	5	
872	Реле	REL-MR-24DC 2961105 PHOENIX CONТАКТ	шт	10	
873	Реле	Finder 55.34.9.024.5090 24V DC	шт	10	
874	Датчик электромагнитный	ВБИ-М30-76С-1111-С	шт	4	
875	Датчик давления	PSD-30 0-400bar	шт	2	
876	Датчик давления	PSD-30 0-40bar	шт	1	
Лот № 6 DMT (Буксирные лебедки)					
б/т «Кайман» (Кормовая лебедка DMT АТМ 211-Н17.5 100кН, Носовая лебедка DMT ТМ 010-Н100кН)					
877	Фрикционная лента лебедки Н 100кН (тормоза барабанов)	2945-2	шт.	2	
878	Пальцы носовой лебедки		шт.	2	
879	Фрикционная лента (тормоза барабанов)	2945-2	шт.	2	
880	Тормозная лента феродо		компл.	1	
881	Тормозной цилиндр		шт.	1	
882	Гидромотор		шт.	1	
883	Гидрораспределитель		шт.	1	
884	Гидронасос		шт.	1	
885	Тензомерический датчик		шт.	1	
886	Реле управления		шт.	20	
887	Манипулятор управления	770-224 24DC 1KL5 26,2 Ом	шт.	5	
888	Датчик электромагнитный	ВБИ-М30-76С-1111-С	шт.	4	
889	Датчик давления	PSD-30 0-400bar	шт.	2	
890	Датчик давления	PSD-30 0-40bar	шт.	2	
б/т «Грумант» (Лебедка Anchor&Towing winch «Damen» Type:211-Н19 (300KN) S/N:511550)					
891	Pneumatic cylinder / Пневмоцилиндр		шт.	2	
892	Ferrodo lining 10x180x2715 / Лента ферродо		шт.	2	
893	Ferrodo lining 10x180x2140 / Лента ферродо		шт.	2	
894	Ferrodo lining 10x120x2330 / Лента ферродо		шт.	1	
895	Ferrodo lining 10x120x2050 / Лента ферродо		шт.	1	
896	Фильтр	HYDAC JAF-A 0210 R010 BN 4HC	шт.	8	
897	Фильтр	H 0660 RN 2 010	шт.	8	
898	Тормозная лента феродо		шт.		
899	10x180x2715		шт.	4	
900	10x120x2330		шт.	4	

901	Тормозной цилиндр	R5AHD	шт.	2	
902	Гидромотор	HMC 125FM3X	шт.	2	
903	Гидрораспределитель		шт.	2	
904	Гидронасос	Model PVH 131	шт.	2	
905	Тензомерический датчик		шт.	2	
906	Манипулятор управления	Single-axis controller S22	шт.	2	
907	Пневмоцилиндр	Wabco 921.003.000.0	шт.	2	
908	Муфта привода насоса гидравлики	SCC 5024	шт.	2	
909	Реле управления	2961121	шт.	40	
Лот № 7 DFW (Буксирные лебедки)					
б/г «Капитан Шебалкин» DFW 20x110HZ					
910	Фильтры	HF 6177 тип 10	шт.	2	
911	Тормозная лента феродо	L-3500mm, B-160mm H-18mm	шт.	1	
912	Тормозной цилиндр		шт.	1	
913	Гидромотор	NHM 400	шт.	1	
914	Гидрораспределитель		шт.	1	
915	Гидронасос	60см3 VOAC F12-060-RF-H-K	шт.	1	
916	Манипулятор управления		шт.	1	
917	Реле управления		шт.	10	
б/г «Бизон» DFW 20x110HZ					
918	Фильтры	HC-7906	шт.	1	
919	Тормозная лента феродо	L-4700mm. D-160mm. H-20mm		1	
920	Тормозной цилиндр	NHM 400		1	
921	Гидромотор	PVG 32 157A17128(4317)		1	
922	Гидрораспределитель			1	
923	Гидронасос	HYDRO RENE LEDUC F 54122 TXV 75 0512515		1	
924	Манипулятор управления	157B6130 2017G325168		1	
925	Реле управления			10	

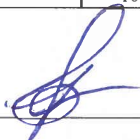
Составил:

Начальник Отдела снабжения

Согласовано:

Главный инженер

Начальник отдела технической эксплуатации

 / Брацило А.Д. /

 / Салтыков В.А. /

 / Вьюнов В.Б. /